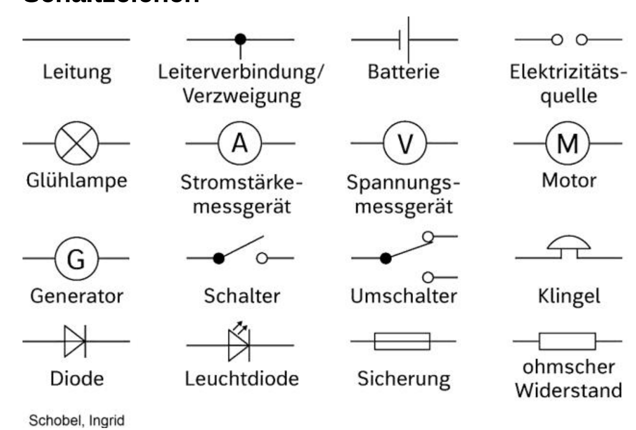
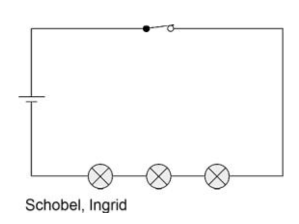
Vorlage: Tabellen zur Physik/Chemie

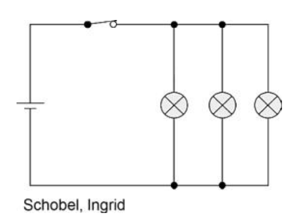
Schaltzeichen



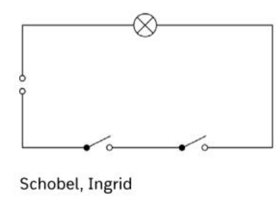
Reihenschaltung



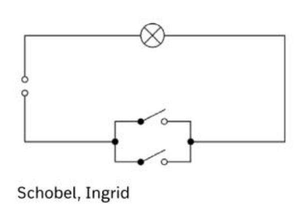
Parallelschaltung



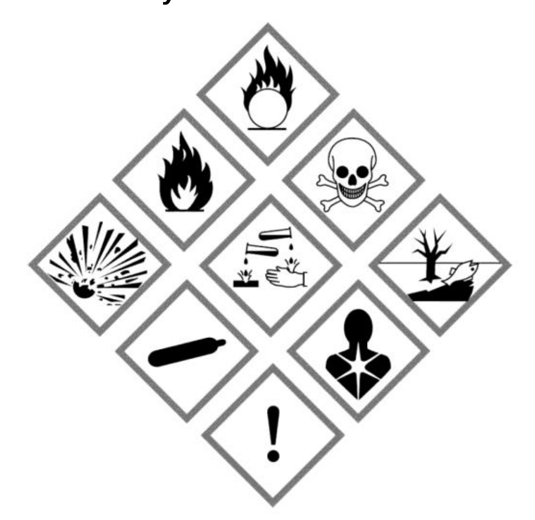
UND-Schaltung



ODER-Schaltung



Gefahrenstoffsymbole



BC GmbH Verlags- und Medien-, Forschungs- und Beratungsgesellschaft

Eigenschaften von festen Stoffen

Stoff	Schmelz-temperatur in °C	Siede-temperatur in °C
Aluminium	660	2450
Blei	327	1750
Diamant	3540	≈ 4000
Eisen	1537	2730
Grafit	3800	4347
Gold	1063	2700
Holz	zersetzt sich	
Kupfer	1083	2350
Magnesium	650	1105
Platin	1770	3300
Plutonium	640	3000
Schwefel	119	444
Silber	960	2150
Uran	1133	≈ 3600
Wolfram	3380	5900
Zink	419	907

Eigenschaften von flüssigen Stoffen

Stoff	Schmelz-temperatur in °C bei 1013 hPa	Siede-temperatur in °C bei 1013 hPa
Benzol	5,5	80,1
Ethanol	–114	78,3
Glycerin	18	290,5
Quecksilber	–39	357
Wasser	0	100

Eigenschaften von gasförmigen Stoffen

Stoff	Schmelz-temperatur in °C bei 1013 hPa	Siede-temperatur in °C bei 1013 hPa
Ammoniak	–77,7	–33,4
Argon	–189	–186
Chlor	–102	–34
Helium	–272	–269
Kohlenstoffdioxid	–78 (sublimiert)	
Krypton	–157	–153
Neon	–249	–246
Sauerstoff	–219	–183
Stickstoff	–210	–196
Wasserstoff	–259	–253
Xenon	–112	–108